

## DAFTAR PUSTAKA

- Addo-Quaye, A. A., A. A. Darkwa, & G. K. Ocloo. 2011. Growth analysis of component crops in a maize-soybean intercropping system as affected by time of planting and spatial arrangement. *ARP. J. Agric. Biol. Sci.* 6: 34-44.
- Afif, T., D. Kastono, & P. Yudono. 2014. Pengaruh macam pupuk kandang terhadap pertumbuhan dan hasil kultivar kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek) di lahan pasdir pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*. 3(3): 78-88.
- Aminah, I. S., D. Budianta, Munandar, Y. Perto, & E. Sodikin. 2014. Tumpangsari jagung (*Zea mays* L.) dan kedelai (*Glycine max* L. Merrill) untuk efisiensi penggunaan dan peningkatan produksi lahan pasang surut. *Jurnal Tanah dan Iklim*. 38(2): 119-128.
- Andini, M. A. 2020. Kajian karakter fisiologis dan hasil kedelai berdasarkan bentuk daun dan perbedaan populasi tanaman. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman, Purwokerto.
- Apriyani, S. N. 2014. Pengembangan metode uji kadar air benih pala (*Myristica* spp.). *Skripsi*. Departemen Agronomi dan Hortikultura. Fakultas Pertanian. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Ardie, S. W., S. Rahayu, A.D. Susila, & D. Sopandie. 2014. Adaptasi tanaman *Hoya diversifolia* Blume pada intensitas cahaya tinggi. *Agritop: Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 12(1): 14-19.
- Arifin, P. F., Faiza, L.L, Nurcholis, W., Ridwan, T., Batubara, I., Susilowidodo, R. A. & Wisastra, R. 2017. Pengaruh pola tanam tumpangsari terhadap produktivitas rim pang dan senyawa aktif temulawak (*Curcuma xanthorrhiza* Roxb.). *Jurnal Jamu Indonesia*. 2(2): 51-59.
- Ariyanto, A., M. S. Hadi, & M. Kamal. 2015. Kajian intersepsi cahaya matahari pada tiga varietas sorgum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) dengan kerapatan tanaman berbeda pada sistem tumpangsari dengan ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz). *Jurnal Agrotek Tropika*. 3(3): 355-361.
- Astuti, E. D. 1988. Pengaruh pengaturan jarak tanam ubi kayu dan varietas kacang tanah dalam sistem tumpangsari terhadap pertumbuhan awal ubi kayu. *Thesis* (Tidak dipublikasikan) Universitas Brawijaya.
- Atman. 2007. Teknologi budidaya kacang hijau (*Vigna radiata* L.) di lahan sawah. *J. Ilmiah Tambua*. 6(1):89-95.

- Aziez, A. F. 2017. Analisis pertumbuhan varietas lokal dan unggul padi sawah pada budidaya secara organik. *Jurnal Ilmiah Agrineca*. 17(2): 1-17.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Luas Panen Kacang Hijau Menurut Provinsi 2014-2018. [http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/16-LPKcHijau.pdf](http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/16-LPKcHijau.pdf) diakses pada 27 Januari 2020.
- \_\_\_\_\_. 2018. Produksi Kacang Hijau Menurut Provinsi 2014-2018. [http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/26-ProdKcHijau.pdf](http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/26-ProdKcHijau.pdf) diakses pada 27 Januari 2020.
- Badan Pusat Statistik. 2018. Produktivitas Kacang Hijau Menurut Provinsi 2014-2018. [http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017\(pdf\)/36-ProdKcHijau.pdf](http://www.pertanian.go.id/Data5tahun/TPATAP-2017(pdf)/36-ProdKcHijau.pdf) diakses pada 27 Januari 2020.
- Bakkara, J. C. 2010. Tanggap pertumbuhan dan produksi jagung (*Zea mays* L.) varietas pioneer 23 terhadap sistem populasi dan jumlah tanaman per lubang tanam. *Skripsi*. Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara, Medan.
- Balai Pengembangan Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura. 2006. *Pedoman Laboratorium Pengujian Mutu Benih Tanaman Pangan dan Hortikultura*. Direktorat Jendral Tanaman Pangan. Direktorat Perbenihan, Jakarta.
- Beets, W. C. 1982. *Multiple Cropping and Tropical Farming System*. Gower Publish, Chicago.
- Bustomi, B. 2018. Respon morfofisiologis tanaman kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada kondisi stres kekeringan. *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Jenderal Soedirman.
- Ceunfin, S., D. Prajitno, & P. Suryanto. 2015. Tata Kelola Tumpangsari Jagung dan Kedelai di Bawah Tegakan Kayu Putih Terhadap Hasil Kedelai. Seminar Nasional Kebijakan dan Hasil Penelitian Pertanian IV dalam Rangka Dies Natalis ke-69 Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada.
- Ceunfin, S., D. Prajitno, P. Suryanto, & E. T. S. Putra. 2017. Penilaian kompetisi dan keuntungan hasil tumpangsari jagung kedelai di bawah tegakan kayu putih. *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 2 (1): 1-3.
- Ciftci, C. Y., Turkan, A. D., Khawar, K. M., Atak, M. & S. Ozxan. 2006. Use gamma rays to induce mutation in four pea (*Pisum sativum* L.) cultivars. *Turk J. Biol*. 30: 29-37.
- Damanik, M. M. B., E. H. Bachtiar, Fauzi, Sarifuddin, & H. Hamidah. 2011. *Kesuburan Tanah dan Pemupukan*. USU Press, Medan.

- Djukri. 2006. Pengaruh jarak tanaman dan varietas terhadap transmisi cahaya, biomassa dan produksi kedelai varietas Anjasmoro, Tanggamus dan Wilis. *Seminar Nasional MIPA*. Hal. 28-45.
- Fachrudin, J. 2003. Intersepsi radiasi matahari pada pertumbuhan dan produksi tanaman padi dengan beberapa varietas dan jarak tanama yang berbeda. *Skripsi*. Jurusan GFM. Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Fachruddin, L. 2000. *Budidaya Kacang Hijau*. Kanisius, Yogyakarta.
- Farnham, D. E. 2001. Row Spacing, Plant Density, and Hybrid Effects on Corn Grain Yield and Moisture. *J. Agron.* 93: 1049-1053.
- Fatchullah, D. 2017. Pengaruh kerapatan tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil benih kentang (*Solanum tuberosum* L.) generasi satu (G<sub>1</sub>). *Planta Tropika: Jurnal Agrosains*. 5(1): 15-22.
- Gadmor, M. S., N. Nurmauli, P. B. Timotiwu & H. Hamim. 2017. Penerapan pupuk urea pada tumpangsari jagung *double row* dan kacang tanah terhadap pertumbuhan dan hasil jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Penelitian Pertanian Terapan*. 17(2): 99-104.
- Gan, S., & M. R. Amasino. 1997. Making sense of senescence. *Plant Physiol.* 113(2): 313-319.
- Gardner, F. P, Pearce, R. B. & R. L. Mitchell. 1991. *Physiology of Crop Plant (Fisiologi Tanaman Budidaya, Alih Bahasa D. H Geonadi)*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Goldsworthy, P. R. & Fisher, N. M. 1992. *Fisiologi Tanaman Budidaya Tropic*. Gadjah Mada University Press, Yogyakarta.
- Hakim, L. 2010. *Komponen Hasil dan Karakter Morfologi Penentu Hasil Kedelai*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Handayani, Y. 2011. Pengaruh model tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman gandum dan tembakau. *Widyariset*. 14(3): 479-488.
- Hariandi, D., D. Indradewa, & P. Yudono. 2019. Pengaruh gulma terhadap pertumbuhan beberapa kultivar kedelai. *Gontor Agrotech Science Journal*. 5(1): 19-47.
- Hastuti, D. P., Supriyono & S. Hartati. 2018. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.) pada beberapa dosis pupuk organik dan kerapatan tanam. *Cakra Tani: Journal of Sustainable Agriculture*. 33(2): 89-95.

- Hatta, M. 2012. Pengaturan jarak tanam sistem legowo terhadap pertumbuhan dan hasil beberapa varietas padi pada metode SRI. *Jurnal Agrista*. 16: 87-93.
- Heddy, Suwasono, W. H. Susanto, & M. Kurniati. 1994. *Pengantar Produksi Tanaman dan Penanganan Pascapanen*. PT. Grafindo, Jakarta.
- Handriawan, A., D. W. Respatie & Tohari. 2016. Pengaruh intensitas naungan terhadap pertumbuhan dan hasil tiga kultivar kedelai (*Glycine max* L. Merrill) di lahan pasir pantai Bugel, Kulon Progo. *Vegetalika*. 5(3): 1-14.
- Herklots. 1972. *Vegetables in South-East Asia*. George Allen & Unwin, Ltd. London.
- Herliana, O., & Ujiono, I. 2015. Pengaruh dosis pemupukan pada sistem tanam tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis dan kedelai. *Jurnal Agrotek*. 7 (2): 129-137.
- Herlina. 2011. Kajian variasi jarak tanam dan waktu tanam jagung manis dalam tumpangsari jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt) dan Kacang tanah (*Arachis hypogea* L.). *Skripsi*. Universitas Andalas, Bogor.
- Humoen, M. I. 2017. Pengaruh bagian setek dan lama perendaman ekstrak daun kelor terhadap pertumbuhan bibit sirih daun (*Piper betle* L.). *Jurnal Pertanian Konservasi Lahan Kering*. 2(4): 59-61.
- Indrayanti, A. L. Pengaruh jarak tanam dan jumlah benih terhadap pertumbuhan vegetatif jagung muda. *J. Media Sains*. 2(2): 153-196.
- Indriati, T. R. 2009. Pengaruh dosis pupuk organik dan populasi tanaman terhadap pertumbuhan serta hasil tumpangsari kedelai (*Glycine max* L.) dan jagung (*Zea mays* L.). *Tesis*. Program Pascasarjana, Universitas Sebelas Maret, Surakarta.
- Internasional Seed Testing Association. 2006. *International Rules for Seed Testing. Edition 2006*. International Seed Testing Association, Switzerland.
- \_\_\_\_\_. 2017. The International Rules for Seed Testing 2017. *The International Seed Testing Association*. ISTA, Switzerland.
- Irawan, A. W. 2001. *Budidaya Tanaman Kedelai (Glycine max L. Merrill)*. Universitas Padjajaran, Bandung.
- Irwan, A. W., T. Nurmala & T. D. Nira. 2017. Pengaruh jarak tanam yang berbeda dan berbagai dosis pupuk kandang ayam terhadap pertumbuhan dan hasil tanamn hanjeli pulut (*Coix lacryma-jobi* L.) di dataran tinggi punclut. *Jurnal Kultivasi*. 16(1): 233-245.

- Jasman. 2016. Pengaruh jarak tanam dan jumlah benih per lubang terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays saccharata sturt* L.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian. Universitas Teuku Umar, Meulaboh, Aceh Barat.
- Jumin, H. 2002. *Agronomi*. PT. Raja Grafindo Persada, Jakarta.
- Kadekoh, I. 2007. Komponen hasil dan hasil kacang tanah berbeda jarak tanam dalam sistem tumpangsari dengan jagung yang didefoliasi pada musim kemarau dan musim hujan. *Jurnal Agrolan*. 14(1): 11-17.
- Kadir, S. & H. S. Wulaningtyas. 2016. Pengaruh jarak tanam terhadap pertumbuhan dan hasil kedelai di Nabire, Papua. *Prosiding Seminar Hasil Penelitian Tanaman Aneka Kacang dan Umbi*, Papua. 157-161.
- Karima, S. S. 2013. Pengaruh saat tanam jagung dalam tumpangsari tanaman jagung (*Zea mays* L.) dan brokoli (*Brassica oleracea* L. var. *Botrytr*s). *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3) : 87-92.
- Komariah, A., Waloeoyo, E. C. & Hidayat, O. 2017. Pengaruh penggunaan naungan terhadap pertumbuhan dan hasil dua varietas tanaman kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.). *PASPALUM*. 5(1): 33-42.
- Lestari, D., E. Turmudi, & D. Suryati. 2019. Efisiensi pemanfaatan lahan pada sistem tumpangsari dengan berbagai jarak tanam jagung dan varietas kacang hijau. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia*. 21(2): 82-90.
- Lestari, S. A. D., Sutrisno & Kuntiyastuti, H. 2018. Pengaruh pupuk terhadap pertanaman kacang hijau dan residunya pada tanaman kacang tunggak. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*. 23(1): 21-28.
- Lingga, G. K, S. Purwanti, & Toekidjo. 2015. Hasil dan kualitas benih kacang hijau (*Vigna radiata* L. Wilczek.) tumpangsari barisan dengan jagung manis (*Zea mays* L. *Saccharata*). *Jurnal Vegetalika*. 4(2): 39-47.
- Lopulisa. 2004. *Dasar-Dasar Ilmu Tanah*. PT. Rajagara Findo Persada, Jakarta.
- Malangngi, L. P., M. S. Sangi, & J. J. E. Paedong. 2012. Penentuan kandungan tanin dan uji aktivitas antioksidan biji buah alpukat (*Persea americana* Mill.). *JURNAL MIPA UNSRAT ONLINE*. 1(1): 5-10.
- Marliah, A., Jumini & Jamilah. 2010. Pengaruh jarak tanam antar barisan pada sistem tumpangsari beberapa varietas jagung manis dengan kacang merah terhadap pertumbuhan dan hasil. *Agrista*. 14(1): 30-38.
- Marschner, P. 2012. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press, San Diego, USA.

- Marzuki, A.R., & Soeprapto, H. S. 2004. Bertanam Kacang Hijau. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Maulana, M. R. 2018. Analisis karakteristik fisiologis dan pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L.) terhadap perimbangan pupuk dan populasi tanaman pada sistem tumpang sari tebu kedelai. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Muhammadiyah Jember, Jember.
- Mayadewi, N. N. A. 2007. Pengaruh jenis pupuk kandang dan jarak tanam terhadap pertumbuhan gulma dan hasil jagung manis. *Jurnal Bidang Ilmu Pertanian*. 26(4): 153-159.
- Mboik D.M., Pengaruh Kerapatan dan Jenis Kacang Dalam Sistem Tumpangsari Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Jagung Lokal., Skripsi Universitas Timor., Kefamenanu
- Muhadjir, F. 1984. Stiduiies onthe growth and and yeild of tropical maize (*Zea mays* L.). *Thesis*. Kyoto University, Kyoto, Japan.
- Neo, F. X & Ceufin, S. 2017. Pengaruh model tumpangsari dan pengaturan jarak tanam kacang nasi (*Vigna angularis* L.) kultivar lokal terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.). *Savana Cendana*. 3(1): 14-17.
- Noviyanti, R., Yuliani, Ratnasari, E. & Ashari, H. 2014. Pengaruh pemberian naungan terhadap pertumbuhan vegetatif tanaman stroberi varietas dorit dan varietas lokal berastagi. *Lentera Bio*. 3(3): 242-247.
- Pantilu, L. I., F. R. Mantiri, & N. S. Pandiangan. 2012. Respons morfologi dan anatomi kecambah kacang kedelai (*Glycine max* L. Merrill) terhadap intensitas cahaya yang berbeda. *Bioslogos*. 2(2): 79-87.
- Paulus, J. M. 2005. Produktifitas lahan, kompetensi, dan toleransi dari tiga klon ubi jalar pada sistem tumpangsari dengan jagung. *Eugenia*. 11 (1) :1-7.
- Permanasari, I. & Dody, K. 2010. Pertumbuhan tumpangsari jagung dan kedelai pada perbedaan waktu tanam dan pemangkasan jagung. *Jurnal Agroteknologi*. 3 (1): 13-20.
- Polnaya, F. & Patty, J. E. 2012. Kajian pertumbuhan dan produksi varietas jagung lokal dan kacang hijau dalam sistem tumpangsari. *Agrologia*. 1 (1): 42-50.
- Prabowo, R. Y., Rahmawati, & Mudjirahardjo, P. 2018. Klasifikasi kandungan nitrogen berdasarkan warna daun melalui *color clustering* menggunakan metode *fuzzy c means* dan hybrid PSO k-means. *Jurnal EECCIS*. 12(1): 1-12.



- Pratiwi, H., & R. Artari. 2018. Respon morfo-fisiologis genotipe kedelai terhadap naungan jagung dan ubikayu. *J. Agron Indonesia*. 46(1): 48-56.
- Purnomo, D. 2015. Tanggapan varietas tanaman jagung terhadap irradiasi rendah. *Agrosains*. 7(1): 86-93.
- Purwanto. 2009. Pertumbuhan dan hasil empat varietas padi (*Oryza sativa* L.) pada sistem pertanian organik, semiorganik dan pertanian konvensional. *Tesis*. Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Purwono, R. & Hartono. 2005. *Kacang Hijau*. Penebar Swadaya, Jakarta.
- Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. 2012. VIMA 1, VUB kacang hijau umur genjah, masak serempak, dan tahan penyakit embun tepung. <http://pangan.litbang.pertanian.go.id/berita-307-vima-1--vub-kacanghijau-umur-genjah--masak-serempak--dan-tahan-penyakit-embuntepung.html> diakses pada 20 Januari 2020.
- Pusat Penelitian Tanah dan Agroklimat. 2000. *Atlas Sumberdaya Tanah Eksplorasi Indonesia, skala 1:1.000.000*. Puslittanak, Badan Litbang Pertanian.
- Rahmasari, D. A., Sudiarso, & H. T. Sebayang. 2016. Pengaruh jarak tanam dan waktu tanam kedelai terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai (*Glycine max*) pada baris antar tebu (*Saccharum officinarum* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 4(5): 392-398.
- Ratri, C. H., Soelistyono, R. & Aini, N. 2015. Pengaruh waktu tanam bawang prei (*Allium porum* L.) pada tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman jagung manis (*Zea mays* Saccharata). *Jurnal Produksi Tanaman*. 3 (5): 406-412.
- Ruliyah, B., D. Armita & E. Nihayati. 2018. Pengaruh perbedaan pola tanam tumpangsari pada pertumbuhan kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(3): 511-515.
- Rusbiyati, A., R. Rogomulyo & S. Muhartini. 2018. Pengaruh proporsi tanaman terhadap pertumbuhan dan hasil tumpangsari kubis (*Brassica oleracea* Var. *Capitata* L.) dengan tomat (*Lycopersicum esculentum* Mill.). *Vegetalika*. 7(4): 26-38.
- Rusdiyanto. 1994. Pengaruh varietas ubikayu (*Manihot esculenta* Crantz) terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman sela jagung dan kacang tanah. *Skripsi*. Universitas Bangkalan. (Tidak dipublikasikan).

- Sakya, A. T., D. Purnomo & F. Fahrudin. 2009. Penggunaan ekstrak teh dan pupuk kascing pada budidaya caisim (*Brassica juncea* L.). *Jurnal Ilmu Ilmu Tanah dan Agroklimatologi*. 6(2): 61-68.
- Salempang, E. P. 2017. Produksi relatif dan persaingan tanaman jagung pakan (*Zea mays* L.) dan kacang tanah (*Arachis hypogaeae* L.) yang ditanam dengan sistem tumpangsari. *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Makassar, Makassar.
- Salli, M. K. 2008. Hasil tumpang sari jagung (*Zea mays* L.) dan kacang merah (*Phaseolus vulgaris* L.) pada jarak tanam jagung yang berbeda. *PARTNER*. 15(1): 57-62.
- Sangadji. 2001. Pengaruh Iklim Tropis di Dua Ketinggian Tempat yang Berbeda Terhadap Potensi Hasil Tanaman Soba (*Fagopyrum esculentum* Moench). *Tesis*. IPB, Bogor.
- Saputra, A. W., M. Roviq, & N. Barunawati. 2018. Pengaruh naungan pada pertumbuhan dan hasil kacang hijau (*Vigna radiata* L.). *Jurnal Produksi Tanaman*. 6(10): 2453-2462.
- Sari, L. 2019. Pertumbuhan hasil jagung dan kacang tunggak dalam sistem tumpangsari. *Jurnal Pertanian*. 10(2): 102-116.
- Sektiwi, A. T., N. Aini, & H. T. Sebayang. 2013. Kajian model tanam dan waktu tanam dalam sistem tumpangsari terhadap pertumbuhan dan produksi benih jagung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3): 59-70.
- Setiawan, A., & Sukardi. 2016. Hubungan pola tanam terhadap intersepsi cahaya dan rendemen minyak atsiri jeruk purut (*Citrus hystrix* D. C.). *Seminar Nasional Perhorti dan Peragri*. 14 November 2016, Universitas Hasanudin.
- Sihombing, D. D. A. 2017. Pengaruh tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil jagung manis (*Zea mays saccharata* Sturt.) dan legum tarum (*Indigofera zollingeriana*). *Skripsi*. Fakultas Peternakan, Universitas Jambi, Jambi.
- Simanjutak, D. 2005. Peranan *Trichoderma*, *Micoriza* dan fosfat terhadap tanaman kedelai pada tanah sangat masam (humitropets). *Jurnal Penelitian Bidang Ilmu Pertanian*. 3(1): 36-42.
- Suanda, D. K. 2016. Pengaruh kerapatan tanaman terhadap pertumbuhan tanaman kedelai (*Glycine max* L. Merrill.). *Skripsi*. Fakultas Pertanian, Universitas Upayana, Denpasar.



- Subrata, A. G. 2016. Pengaruh proporsi populasi padi gogo dan kacang hijau dalam tumpangsari terhadap hasil dan komposisi gulma di lahan pasir pantai. *Tesis*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta.
- Sucipto. 2009. Dampak pengaturan baris tanaman jagung (*Zea mays* L.) dan populasi kacang hijau (*Phaseolus radiata* L.) dalam tumpangsari terhadap pertumbuhan dan hasil kacang hijau, jagung. *Agrovigor*. 2 (2): 67-78.
- Suharjo, U. K. J. 2001.. Efektivitas nodulasi *Rhizobium japonicum* pada kedelai yang tumbuh di tanam sisa inokulasi dan tanah inokulasi tambahan. *Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 3(1): 31-35.
- Sumarji. 2013. Pengaruh waktu pemupukan dan pemberian pupuk pelengkap cair (Ppc) terhadap pertumbuhan dan produksi tanaman padi (*Oryza sativa* L.) Varietas Ciherang. *Manajemen Agribisnis*. 13(1): 83-89.
- Suminarti, N. E. dan Nagano. 2015. The Effect of Urban Waste Compost on Growth and Yield of Taro (*Colocasia esculenta* (L.) Schott var Antiquorum) in Dry Land. *Jurnal of Life Science*. 2 (1): 25- 33.
- Sunantara, I. M. M. 2000. *Teknik Produksi Benih Kacang Hijau*. Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi Pertanian Denpasar, Bali.
- Sundari, T., Soemartono, Tohari & W. Mangoendidjojo. 2005. Keragaan hasil dan toleransi genotipe kacang hijau terhadap penanaman. *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(1): 12-19.
- Sundari, T. 2012. Karakter kuantitatif kacang hijau pada lingkungan naungan. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 31(1): 35-45.
- \_\_\_\_\_. 2008. *Anatomi Daun Kacang Hijau Genotip Toleran dan Sensitif Naungan*. *Jurnal Agronomi Indonesia*. 36(3): 221-228.
- Supartoto, P. Widyasunu, & E. Setyaningsih. 2002. Kajian agronomis jagung dan kacang hijau sebagai penyela pada pertanaman damar muda (*Agathis* sp.) di lahan hutam produksi. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 2(3): 1-9.
- Suparwata, D. O. 2018. Respon pertumbuhan dan produksi kacang hijau (*Vigna radiata* L.) terhadap perlakuan perbedaan naungan. *Jurnal Ilmiah UGM*. 7(1): 10-21.
- Suroso, B., & A. J. Sodik. 2016. Potensi hasil dan kontribusi sifat agronomi terhadap hasil tanaman kedelai (*Glycine max*. L. Merrill.) pada sistem pertanaman monokultur. *Agrito Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian*. 14(2): 124-133.

- Surtinah. 2018. Korelasi pertumbuhan organ vegetatif dengan produksi kedelai (*Glycine max* L. Merrill). *Seminar Nasional "Mitigasi dan Strategi Adaptasi Dampak Perubahan Iklim Indonesia*. Hal. 81-85.
- Suryadi, L. Setyobudi, & R. Soelistyono. 2013. Kajian intersepsi cahaya matahari pada kacang tanah (*Arachis hypogaea* L.) diantara tanaman melinjo menggunakan jarak tanam berbeda. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(4): 333-341.
- Sutoro, N, Dewi, & M. Setyowati. 2008. Hubungan sifat morfofisiologis tanaman dengan hasil kedelai. *Penelitian Pertanian Tanaman Pangan*. 27(3): 185-190.
- Syaiful, S. A, Yassi, A. & Rezkiani, N. 2011. Respon tumpangsari tanaman jagung manis dan kacang hijau terhadap sistem olah tanah dan pemberian pupuk organik. *J. Agronomika*. 1(1): 13-18.
- Tabri, F. 2015. Pemanfaatan lahan tumpang sari jagung dan kacang hijau dalam sistem tanam legowo. *Prosiding Seminar Nasional Serelia..*
- Tereshima, I., S. I. Miyazawa, & Y. T. Hanba. Why are sun leaves thicker than shade leaves? Consideration based on analyses of CO<sub>2</sub> diffusion in the leaf. *J. Plant Res*. 114(1): 93-105.
- Trustinah & R. Iswanto. 2012. *Keragaman Bahan Genetik Galur Kacang Hijau*. Balai Penelitian Kacang-kacangan dan umbi-umbian, Malang.
- Utama, A. S. 2006. Kalibrasi alat pengukuran kadar air digital untuk produk biji-bijian. *Skripsi*. Fakultas Teknologi Pertanian, Institut Pertanian Bogor.
- Wijaya, A. A., O. K. Nur & A. O. R. Harti. 2018. Pengaruh pengaturan faktor lingkungan tumbuh terhadap pertumbuhan dan hasil tanaman kedelai pada kondisi jenuh air. *Jurnal Ilmu Pertanian dan Peternakan*. 6(2): 131-139.
- Yama, D. I., Yuliyanto & M. A. Muslim. 2018. Hubungan analisis pertumbuhan dengan bobot kering *Pueraria javanica* pada komposisi media seresah dalam ketiak pelepah pada batang kelapa sawit di pembibitan. *Prosiding Seminar Nasional Hasil Penelitian Pertanian VIII 2018*. Fakultas Pertanian, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta. 17-23
- Yuliani, N., T. Sumarni, & H. T. Sebayang. 2017. Pengaruh tanamna sela pada pertumbuhan dan hasil tanaman jagung (*Zea mays* L.) dengan tiga taraf dosis nitrogen. *Jurnal Produksi Tanaman*. 5(12): 1979-1987.
- Yulisma. 2011. Pertumbuhan dan hasil beberapa varietas jagung pada berbagai jarak tanam. *Penelitian Tanaman Pangan*. 30 (3): 196-203.

- Yuwariah, Y., A. Ismail & I. N. Hafhitry. 2015. Pertumbuhan dan hasil kacang hijau kultivar kenari dan no. 129 dalam tumpangsari bersisipan diantara padi gogo. *Jurnal Kultivasi*. 4(1): 49-58.
- Zulfita, D. 2012. Kajian fisiologi tanaman lidah buaya dengan pemotongan ujung pelepah pada kondisi cekaman kekeringan. *Jurnal Perkebunan & Lahan Tropika*. 2(1): 7-14.

